

Material Imprimible

Curso de Excel Introdutorio

Módulo 3: Fórmulas

Cuando estamos por introducir una fórmula a Excel debemos, siempre, iniciar con un signo “=” o un signo “+” esto es elemental para que el programa reconozca que a continuación trabajaremos con una operación que él mismo deberá de realizar.

Y si se están preguntando que si puede el signo “+” realizar alguna alteración a su fórmula, pues la operación que necesitan no es necesariamente una adición, la respuesta es NO, pues al colocarlo al inicio estamos solamente indicando una acción y no una operación.

Existen tres tipos de fórmulas, abiertas, cerradas y mixtas.

Las **fórmulas abiertas** significan que vamos a dar los datos específicos a operar, como cuando en la escuela nos preguntaban cuanto es $2*2$ y respondíamos 4.

Las **fórmulas cerradas** indican que estableceremos las celdas específicas que van a realizar las operaciones, sin importar cuál sea su contenido, es decir que, si lo alteramos, el programa inmediatamente cambiará el resultado final en función de las cantidades nuevas.

Las **fórmulas mixtas** son aquellas que utilizan datos tanto los que establecemos en una celda, como los que indicamos en la operación, esto sería como operar la cantidad de la celda E4*10.

Ejemplo:

La fórmula que vamos a utilizar es la adición y se indica con el lenguaje “=SUMA”

	A	B	C	D	E	F
2						
3			ABIERTA	CERRADA	MIXTA	
4	2	2	4+4	A4+B4	A4+2	
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Con una operación de resultado conocido, $2+2=4$, expresáramos las distintas fórmulas como en el ejemplo de arriba.

Nótese que no se empieza con signo “=” o “+” para poder indicar como operar las diferentes fórmulas, al agregar cualquiera de estos signos al principio y dar Enter en las celdas se indicaría el resultado “4”.

Ejemplo 2:

La fórmula que utilizaremos es la división, nuevamente indicamos cuales serían las diferentes formas de realizar la operación.

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3			ABIERTA	CERRADA	MIXTA	
4	50	2	50 / 2	A4/B4	A4/2	
5						
6						
7						
8						
9						
10						

Fuente: <https://ingeciv.com/tutorial-basico-tipos-de-formulas-para-elaborar-las-operaciones-basicas-en-excel/>